

特許協力深(

10/540464 D FRE'S 1/PTO 23 JUN 2005

今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220)

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人

の書類記号 PEB-9001WO	及び下記5を参照すること。						
国際出願番号 PCT/JP03/16553	国際出願日(日.月.年)	24.	12.	2003	優先日 (日.月.年)	25.12.2002	
出願人(氏名又は名称) 株式会社荏原製作所							
国際調査機関が作成したこの国際調査との写しは国際事務局にも送付される		,規則第4	:1条(F	PCT18\$	条) の規定に従い	い出願人に送付する。	
この国際調査報告は、全部で2	ページであ	うる 。		•			
□ この調査報告に引用された先行打	□ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。						
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除く この国際調査機関に提出さ				-		示った。	
b. この国際出願は、ヌクレオチト この国際出願に含まれる書			さんでお	り、次の暦	己列表に基づき国	国際調査を行った。	
□ この国際出願と共に提出さ	れた磁気ディ	スクによ	る配列	長			
□ 出願後に、この国際調査機	関に提出され	た書面に	よる配数	列表			
□ 出願後に、この国際調査機	関に提出され	た磁気デ	ィスクし	こよる配列	表		
□ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述 書の提出があった。							
■ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述 書の提出があった。							
2. 訓請求の範囲の一部の調査が	ぶできない (第	I 欄参照	∄)。				
3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅱ欄参照)。							
4. 発明の名称は 🔀 出願	人が提出した	ものを承	は認する	0			
□ 次に	:示すように国	際調査機	と関が作	成した。			
		<u> </u>		•			
5. 要約は 🔀 出願	i人が提出した	ものを承	は認する	0			
国際		成した。	出願人	は、この国	際調査報告の発	!則38. 2(b))の規定により ⋮送の日から 1 カ月以内にこ	
6. 要約書とともに公表される図は、							
・ 第 <u>2</u> 図とする。区 出願	!人が示したと	おりであ	る。		な	L	
□ 出願	人は図を示さ	なかった	-0				
本図	は発明の特徴	を一層よ	く表し	ている。			

Α.	発明	の属するタ	分野の分類	(国際特許	分類(II	PC))	
1 -	t	C 1 ⁷	CRORY	29/01	C30F	229/06	C23C16/

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl. C30B29/04, C30B29/06, C23C16/27

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2004年 1994-2004年

日本国登録実用新案公報 日本国実用新案登録公報

1996-2004年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語) CAS ONLINE, WPI, JSTPlus (JOIS)

C.	関連す	4	ح	認め	りオ	てる) 义	
2189-	へ4者か	Т						_

7 D4702 7	0 0 10 7 2 11 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X Y	EP 617147 A2 (CANON KABUSHIKI KAISHA) 1994.09.28 第4頁第54行-第6頁第58行 & JP 6-279185 A & US 5607560 A	1 2-6
Y	EP 659691 A1 (EASTMAN KODAK COMPANY) 1995.06.28 請求項1-22 & JP 7-299467 A & US 5399247 A	2-6
A	US 5993919 A (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD.) 1999.11.30 & JP 10-167888 A & EP 846792 A1	1-6

C欄の続きにも文献が列挙されている。

│ │ パテントファミリーに関する別紙を参照。

引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

23.02.2004

09. 3. 2004 国際調査報告の発送日

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員)

4 G 2927

横山 敏志

電話番号 03-3581-1101 内線 3416